

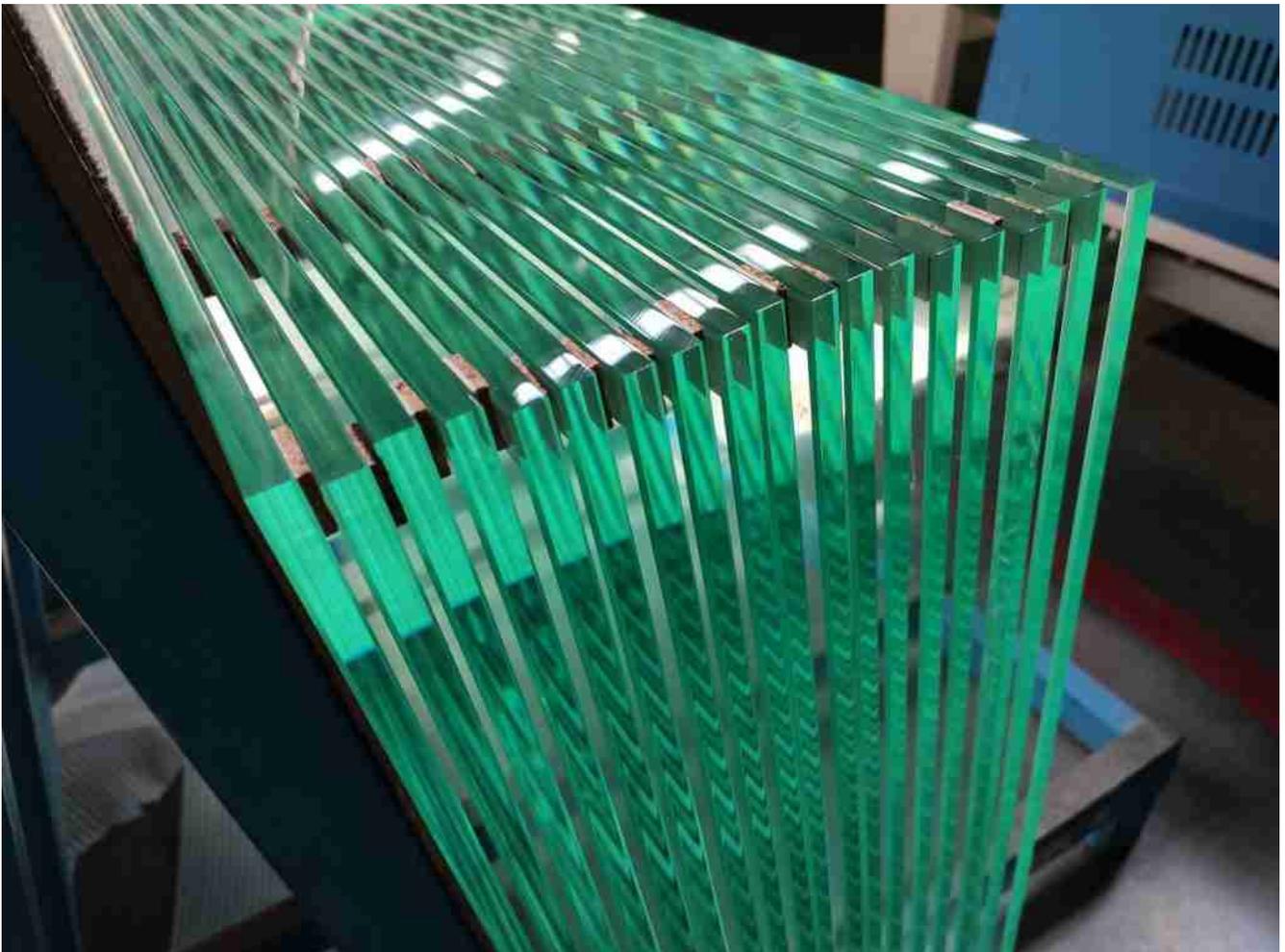
5 cosas a las que debe prestar atención por usar correctamente vidrio templado



Aunque el vidrio templado tiene las ventajas de alta resistencia, alta resistencia a la flexión y alto rendimiento de seguridad en comparación con el vidrio ordinario. Todavía es fácil de romper cuando se utiliza incorrectamente, por lo que el uso diario requiere más atención para aumentar la vida útil del vidrio templado.

1, Proteger las esquinas del vidrio templado.

Si hay daños en las esquinas del [vidrio templado](#), el riesgo de que el vidrio explote aumenta. Debido a que los puntos de tensión del vidrio templado se concentran en las esquinas, la protección de las esquinas es particularmente importante. Tenga cuidado al usar el vidrio templado dañado en las esquinas.



[Proteger las esquinas del vidrio templado](#)

2, Evite mantener el vidrio templado bajo presión durante mucho tiempo.

Para un hermoso diseño de interiores, muchas personas optarán por utilizar vidrio templado como una mesa. En términos generales, el vidrio templado puede soportar presión entre 70MPa y 100MPa. Si no es necesario, no coloque objetos pesados en la mesa de vidrio templado durante mucho tiempo, para evitar que el valor de presión llegue al punto crítico y hacer que el vidrio templado se rompa.



Evite mantener el vidrio templado bajo presión durante mucho tiempo

3, Evite ambientes fríos y calientes desiguales.

En condiciones extremas, si se aplican altas temperaturas y bajas temperaturas a ambos extremos de un pedazo de vidrio, 90 de la pieza de vidrio explotarán. Por ejemplo, verter agua fría sobre una lámpara incandescente encendida romperá el cristal de la lámpara incandescente.



Evite ambientes fríos y calientes desiguales

4, Mantenga el vidrio templado alejado de la corrosión ácida y alcalina.

Mantener alejado el vidrio templado de sustancias alcalinas

como hidróxido de sodio (NaOH) y ácido fluorhídrico (HF). El vidrio está hecho principalmente de sílice (SiO₂), que reaccionará químicamente con las sustancias anteriores



Mantenga el vidrio templado alejado de la corrosión ácida y alcalina.

5, Evite usar objetos afilados o duros para golpear las esquinas del vidrio.

Debido a que los puntos de tensión del vidrio templado se concentran en las esquinas, una vez que las esquinas de vidrio se dañan, la tasa de explosión del vidrio templado aumentará, por lo que para la preocupación de seguridad, no utilice

objetos afilados y duros para golpear las esquinas del vidrio templado.

¿Tienes alguna otra opinión?
¡Bienvenidos a la discusión!